

# INALTO

Unité de traitement d'air gainable



EAU



 **3 - 28 kW**  
 **3,7 - 37,7 kW**  
 **516 - 5668 m³/h**

## A<sub>(A)</sub> 05<sub>(B)</sub> R<sub>(C)</sub> H<sub>(D)</sub> DS<sub>(E)</sub>

(A) **A** = Ventilateur AC 3 vitesses - **E** = Ventilateur EC  
 (B) **05** = Taille  
 (C) Raccords hydrauliques - **R** = Droit - **L** = Gauche  
 (D) **H** = Installation horizontale - **V** = Installation verticale  
 (E) **DS** = Double peau

### Système 4 tubes (batteries 4 rangs+2)

INALTO				VITESSE	05	11	15	25	28	49	57
Performances thermiques nominales - Mode refroidissement											
❄️ MODE REFROIDISSEMENT	Température d'entrée d'eau : 7°C Température de sortie d'eau : 12°C Température d'entrée d'air : 27°C BS/19°C BH	Puissance frigorifique totale	W	Max	3010	5728	8786	10924	14511	23350	26171
				Moy.	2896	5634	7725	8970	13009	21768	23958
				Min	2662	5408	6896	6550	11620	17549	21520
		Puissance frigorifique sensible	W	Max	2136	4138	6326	7864	10581	17320	19401
				Moy.	2047	4064	5505	6370	9389	16038	17608
				Min	1876	3888	4876	4590	8320	12689	15650
		Débit d'eau	l/h	Max	536	1009	1551	1934	2589	4167	4687
				Moy.	513	991	1363	1586	2318	3878	4282
				Min	471	952	1217	1158	2071	3117	3845
		Perte de charge hydraulique	kPa	Max	9,9	13,3	17,8	17	19,5	20,2	26,4
				Moy.	9,1	12,9	14,2	12	16,1	18,4	22,2
				Min	7,9	12	11,6	6,9	13,2	12,1	18,8
Performances thermiques nominales - Mode chauffage											
🔥 MODE CHAUFFAGE	Température de l'air : 20°C Température d'entrée d'eau : 65/55 °C	Puissance calorifique	W	Max	4080	7580	11380	14170	19040	31190	34360
				Moy.	3930	7460	10070	11760	17130	29080	31460
				Min	3660	7180	9080	8770	15400	23600	28360
		Débit d'eau	l/h	Max	358	665	997	1242	1669	2735	3012
				Moy.	345	654	883	1031	1502	2550	2758
				Min	321	630	797	769	1351	2069	2486
		Perte de charge hydraulique	kPa	Max	12,7	16,6	11,4	7,9	15,2	33,5	22,8
				Moy.	11,9	16,1	9,2	5,7	12,7	29,6	19,6
				Min	10,5	15,1	7,7	3,4	10,5	20,5	16,3
🔥 MODE CHAUFFAGE	Température de l'air : 20°C Température d'entrée d'eau : 70/60 °C	Puissance calorifique	W	Max	4610	8560	12860	16030	21520	35230	38850
				Moy.	4430	8420	11380	13300	19360	32840	35570
				Min	4130	8110	10260	9910	17410	26640	32050
		Débit d'eau	l/h	Max	405	752	1130	1408	1890	3095	3413
				Moy.	390	740	1000	1169	1702	2885	3124
				Min	362	712	901	870	1529	2341	2815
		Perte de charge hydraulique	kPa	Max	15,5	20,3	13,9	9,6	18,6	40,8	27,9
				Moy.	14,5	19,7	11,2	6,9	15,5	36,1	23,9
				Min	12,7	18,4	9,4	4,1	12,8	25	19,9

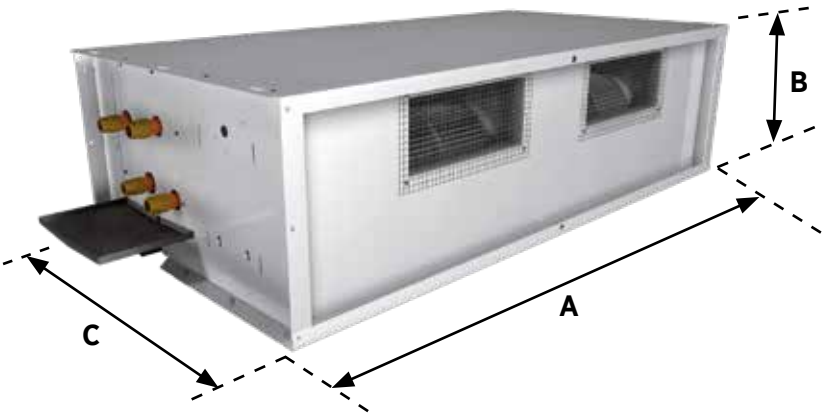
# A<sub>(A)</sub> 05<sub>(B)</sub> R<sub>(C)</sub> H<sub>(D)</sub> DS<sub>(E)</sub>

(A) **A** = Ventilateur AC 3 vitesses - **E** = Ventilateur EC  
 (B) **05** = Taille  
 (C) Raccords hydrauliques - **R** = Droit - **L** = Gauche  
 (D) **H** = Installation horizontale - **V** = Installation verticale  
 (E) **DS** = Double peau

INALTO			VITESSE	05	11	15	25	28	49	57
Données de ventilation										
Débit d'air	m³/h	Max	484	966	1478	1868	2651	4598	5187	
		Moy.	459	944	1245	1437	2275	4144	4548	
		Min	369	894	1079	963	1956	3062	3904	
Données acoustiques										
UNITÉ INALTO SIMPLE PEAU	Niveau de puissance sonore	dB(A)	Max	61	65	66	67	71	74	75
		Moy.	59	64	60	59	66	70	69	
		Min	55	64	54	56	62	61	65	
	Niveau de pression sonore	dB(A)	Max	52	56	57	58	62	65	66
		Moy.	50	55	51	50	57	61	60	
		Min	46	55	45	47	53	52	56	
UNITÉ INALTO- DS DOUBLE PEAU	Niveau de puissance sonore	dB(A)	Max	61	64	66	67	71	74	75
		Moy.	59	63	60	58	66	70	69	
		Min	55	64	57	53	62	61	65	
	Niveau de pression sonore	dB(A)	Max	52	55	57	58	62	65	66
		Moy.	50	54	51	49	57	61	60	
		Min	46	55	48	44	53	52	56	
Caractéristiques électriques										
Alimentation électrique (moteur standard)	W	Max	94	132	224	346	529	860	1059	
		Moy.	82	126	195	270	461	762	922	
		Min	73	122	174	200	410	561	820	
Intensité absorbée (moteur standard)	A	Max	0,45	0,64	1,08	1,67	2,56	4,15	5,11	
		Moy.	0,4	0,61	0,94	1,29	2,23	3,68	4,46	
		Min	0,35	0,59	0,84	0,95	1,98	2,71	3,96	
Alimentation électrique (moteur EC)	W	Max	69	108	158	237	386	639	773	
		Moy.	58	96	100	113	232	464	464	
		Min	42	82	70	52	155	206	309	
Intensité absorbée (moteur EC)	A	Max	0,52	0,87	1,16	1,13	1,75	2,93	3,5	
		Moy.	0,48	0,75	0,71	0,65	1,18	2,27	2,37	
		Min	0,37	0,63	0,52	0,41	0,82	1,24	1,65	

Unité horizontale

INALTO		SIMPLE PEAU							DOUBLE PEAU						
		05	11	15	25	28	49	57	05	11	15	25	28	49	57
A	mm	770	1070	1270	1420	1520	2190	2190	793	1093	1293	1443	1543	2233	2233
B		297	297	347	372	397	373	398	325	325	375	400	425	401	426
C		643	643	643	770	770	770	770	643	643	643	770	770	770	770
Poids des unités standards															
Unité de base	kg	29	40	51	65	76	133	141	43	59	71	92	101	167	175



Unité verticale

INALTO		SIMPLE PEAU							DOUBLE PEAU						
		05	11	15	25	28	49	57	05	11	15	25	28	49	57
A1	mm	770	1070	1270	1420	1520	2190	2190	793	1093	1293	1443	1543	2213	2213
B1		740	740	815	890	915	891	916	754	754	829	904	929	905	930
C1		347	347	397	422	447	423	448	367	367	417	442	467	443	468
Poids des unités standards															
Unité de base	kg	33	47	60	69	76	136	145	49	66	84	99	108	181	191

